



Anemometro termico digitale della serie TA
per la misurazione precisa della velocità del vento

L'anemometro termico TA rappresenta uno dei prodotti di primissima qualità nel campo della tecnica di misurazione dell'aria. Il concetto di questo anemometro a filo caldo sfrutta le esperienze pratiche di molte generazioni in relazione al anemometro termico, che è stato perfezionato grazie alle esigenze e desideri di costruttori di sistemi di ventilazione.

L'accreditata sonda telescopica del anemometro si è adattata specialmente alle esigenze dei clienti ed oggi si può avere in negozio la testina di misurazione sia retta che flessibile.

L'anemometro termico consente una misurazione esatta di magnitudo come la velocità e la temperatura dell'aria in applicazioni tecniche di ventilazione e climatizzazione.

Il prezzo economico e l'alta precisione fanno che l'anemometro della serie TA sia interessante per il tecnico.

Il sensore principale del TA è riscaldato ad una temperatura costante ed il flusso d'aria che va ad essere misurato lo raffredda.

Il volume di raffreddamento, compensato mediante il sensore termico supplementare, rappresenta, quindi, una misura esatta della velocità di circolazione che è mostrata dall'anemometro termico.

- Anemometro di semplice manovrabilità
- disegno ergonomico
- molto preciso
- mostra simultaneamente la temperatura dell'aria e la velocità di circolazione
- compensazione automatica di temperatura
- sensore termico telescopico estensibile connesso a un cavo di 1 m
- grande display LCD



TA 5

Dati tecnici

Modello - Anemometro

Campo di misura

0 ... 2 m/s

0 ... 15 m/s

Velocità

0 ... 30 m/s

Volume del vento

Temperatura

0 ... 80 °C

Precisione

Velocità

±2 % ± 1cifre

Volume

Temperatura

± 1°C

Risoluzione

0.01 m/s

Rappresentazione del valore medio

Memoria di dati

99 paia di dati
(m/s e °C)

Uscita analogica

0 - 1 V
(corrisp. 0 - 100 %
del campo di misura)

Lunghezza del sensore

194 - 930 mm

Diametro del sensore

min.- max. 8 fino a 13 mm

Lunghezza del cavo

1 m

Condizioni

Pressione barometrica: 500 mbar ... 2 bar

ambientali

Temperatura: -10 ... 50 °C

Visualizzazione

6 cifre LCD

Alimentazione di corrente

4 batterie AA 1,5 V

Vita utile delle batterie

ca. 15 h

Peso

530 g

Dimensioni

185 x 92 x 30 mm



Contenuto della spedizione

1 anemometro a filo caldo TA 5), 1 sensore telescopico connesso a un cavo di 1 m, 4 batterie, 1 valigetta, certificato del fabbricante e manuale di istruzioni.

Modelli AA: con estremità del sensore flessibile